

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in [/kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php](#) on line 45

Einzelpositionen zum Projekt "49076 Osnabrück Rohbauarbeiten".

300-02 Rohbau

1 Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

Sicherheits- und Baustelleneinrichtung

1. . 1 Baustelleneinrichtung, Standard 1 psch
1. . 2 Bauschließanlage 1 St
1. . 3 Bautafel-Grundgerüst, 5,00/4,50 m 1 St
1. . 4 Bautafel, Objektabbildung, 5,00/3,00m 1 St
1. . 5 Bautafel, Logo, 0,60/1,15m 1 St
1. . 6 Bautafel, Schriftplatte, 1,45/0,25m 20 St
1. . 7 Trennlage, Geovlies, Lieferung, Einbau, Rückbau 415 m²
1. . 8 Trennlage, Geovlies, Lieferung, Einbau, ohne Rückbau 415 m²
1. . 9 Baustraße, Kies/Schotter, Unterbau, Lieferung, Einbau, Rückbau, 30 cm, 150 MN/m² 415 m²
1. .10 Baustraße, Kies/Schotter, Unterbau, Lieferung, Einbau, o. Rückbau, 30 cm, 150 MN/m² 415 m²
1. .11 Mehr-/Minderkosten Baustraße, Recycling-Gemisch 0/56 830 m²
1. .12 Sanitärcontainer, 15m², WC-Anlagen D/H 1 St
1. .13 Abwassertank/Fäkalientank, 10.000 l, 15 m² 1 St
1. .14 Sanitärcontainer, 15m², WC-Anlagen D/H.,Unterh. 21 StMt
1. .15 Chemie-Toilette einzeln, aufstellen 1 Stk
1. .16 Chemie-Toilette unterhalten 4 St/W
1. .17 Aufenthaltscontainer, 30 m², Handwerker, norm. Standard 1 St
1. .18 Aufenthaltscontainer, 30 m², Handwerker, Unterhalt 21 St/M
1. .19 Besprechungscontainer, 30 m², norm. Standard 1 St
1. .20 Besprechungscontainer, 30 m², Unterhalt 21 St/M
1. .21 Bürocontainer, 18 m², Bauleitung (Architekt), geh. Standard 1 St
1. .22 Bürocontainer, 18 m², Bauleitung (Architekt), Unterhalt, geh. Standard 21 StMt
1. .23 Bürocontainer, 18 m², Bauleitung (Haustechnik), norm. Standard 1 St
1. .24 Bürocontainer, 18 m², Bauleitung (Haustechnik), Unterhalt, norm. Standard 16 St/M
1. .25 Schuttcontainer,sort. Baurestmasse 2 Stk
1. .26 Schuttcontainer, Metallschrott 2 Stk
1. .27 Schuttcontainer, Baualtholz unbehandelt 2 Stk
1. .28 Schuttcontainer, Restmüll 2 Stk
1. .29 Abschottugen/Oberflächenregenwasserführung, C12/15, Stb 70 m
1. .30 Deckenöffnung behelfsmäßig umwehren 44,500 m
1. .31 Absturzsicherung an Verkehrswegen 112 m
1. .32 Abdeckung auf Aussparungen, bis 0,5 m² 34 St
1. .33 Abdeckung auf Aussparungen, bis 1,0 m² 17 St
1. .34 Abdeckung auf Schächten 5 St
1. .35 Treppengeländer, provisorisch 28 m
1. .36 Bautreppe, einläufig, 4,00 m 1 St
1. .37 Brücke, b= 1,00 m 1 Stk
1. .38 Baugrobreinigung 2.118 m²
1. .39 Baugrobreinigung Treppenhäuser 179 m²
1. .40 Schnurgerüst und Einmessarbeiten 1 psch
1. .41 Höhenfestpunkt herstellen, t=80 cm 1 St
1. .42 Meterrisse setzen 16 Stk
1. .43 Fensteröffnungen, Lattenrahmen m. reißfester Folie bespannt 133 m²
1. .44 Fassaden-/Fensterabdeckung, Holz, Außenfassade 77 m²
1. .45 Bautür, 1-flg. provisorisch 4 St

1. .46 Bautür, 2-flg. provisorisch 1 Stk
1. .47 Bauzaun, Bretter 58 m
1. .48 Bauzaun, Bretter, Unterhalt 1.218 mMt
1. .49 Bauzaun-Tor, b=5,00 m 1 Stk
1. .50 Bauzaun, Stahlrahmen (mobil), h=2,00 m 150 m
1. .51 Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m, vorhalten 3.150 mMt
1. .52 Bauzaun-Tor, Stahlrahmen, b=5,00 m 1 Stk
1. .53 Bauaustrocknung mit Kondensatgerät 2 Stk
1. .54 Bauaustrocknungsgerät, Betriebskosten 1.440 h

2 Wasserhaltung

Wasserhaltungsarbeiten

2. . 1 Sickerleitung, WH offen, DN 150 mm 60 m
2. . 2 Wasserhaltung, offen, 10-20 l/s 1 Stk

3 Erdarbeiten

Erdarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) / Vorbemerkungen

Vorbereitende Arbeiten, Abräumen, Rodungen

3. . 1 Maschendrahtzaun abräumen, ents., h=1,0 m 20 m
3. . 2 Betonpfosten abräumen, ents., h=1,0 m 10 Stk
3. . 3 Betonstufen abräumen 6 m
3. . 4 Beton-U-Steine abräumen, ents., 64 Stk
3. . 5 Wirtschaftsgegenstände abräumen 8 Stk
3. . 6 Betonsteinpflaster aufnehmen, lagern 20 m²
3. . 7 Betonsteinpflaster aufnehmen, entsorgen 90 m²
3. . 8 Plattenbelag aufnehmen, lagern, Geh-/Radweg 90 m²
3. . 9 Plattenbelag aufnehmen, entsorgen 90 m²
3. .10 Einfassstein, Betonbett., m.Stütze aufnehmen, lagern 10 m
3. .11 Einfassstein, Betonbett., m.Stütze ausb., entsorgen 10 m
3. .12 Gelände roden, diverser Bewuchs 760 m²
3. .13 Baum schützen, Polsterung, D=bis 50 cm 1 Stk
3. .14 Baum fällen, frei fallend, d=50cm, ents. 1 Stk
3. .15 Wurzelstock roden, bis 50 cm 5 Stk
3. .16 Wurzelstock roden, 51-100 cm 10 Stk

Fundamente, Rohrgäben, Baugrube (Aushub/Verfüllungen)

3. .17 Oberboden (unbrauchbar) abtragen, entsorgen, bis 40 cm 1.870 m²
3. .18 Baugrubenaushub, Bkl. 4-6, T=bis 1,00 m, entsorgen 600 m³
3. .19 Baugrubenaushub, Bkl. 4-6, T=bis 3,00 m, entsorgen 622 m³
3. .20 Zulage Baugrubenaushub, Bkl. 7, T=bis 3,00 m, entsorgen 100 m³
3. .21 Fundamentaushub, Streifenf./Frostschürzen, Bkl. 4-6, ents. 20 m³
3. .22 Fundamentaushub, Einzelf., Bkl. 4-6, ents. 60 m³
3. .23 Bodenaushub, von Hand, Zulage 3 m³
3. .24 Trennlage, Geovlies, GRK 3 1.455 m²
3. .25 Trennlage, Kombigitter, GRK 4 248 m²
3. .26 Hinterfüllung Bauwerke, Schichten, Füllsand bzw. Füllsand-Kies-Gemisch 1.450 m³
3. .27 Baugrubensohle planieren u. verdichten 1.700 m²
3. .28 Statischer Lastplattendruckversuch, Prüfprotokoll 11 Stk
3. .29 An- und Abtransport von Geräten und Personal 2 Stk
3. .30 Rohrgrabenaushub m. Verf., Bkl. 3-4, -0,50 m 95 m³
3. .31 Rohrgrabenaushub m. Verf., Bkl. 3-4, -1,00 m 73 m³
3. .32 Rohrgrabenaushub m. Verf., Bkl. 3-4, -1,50 m 24 m³
3. .33 Rohrgrabenaush.m. Verb, Verf, Bkl. 4-6, -0,50 32 m³
3. .34 Rohrgrabenaush.m. Verb, Verf, Bkl. 4-6, -1,00 72,500 m³
3. .35 Rohrgrabenaush.m. Verb, Verf, Bkl. 4-6, -1,50 71 m³
3. .36 Rohrgrabenaush.m. Verb, Verf, Bkl. 4-6, -2,00 52 m³
3. .37 Rohrgrabenaush.m. Verb, Verf, Bkl. 4-6, -2,50 217,500 m³

- 3. .38 Rohrgrabenaush.m. Verb, Verf, Bkl.4-6, -3,50 32 m³
- 3. .39 Grabenaushub für Kabeltrassen etc., Bkl.4-6 31 m³
- 3. .40 Bodenaushub, von Hand, Zulage 5 m³
- 3. .41 Querschläger in Handschachtung, Bkl.4-6 1 Stk
- 3. .42 Schachtgrubenaushub f. DN 1000, Bkl.4-6, t=1,00 m 1 Stk
- 3. .43 Schachtgrubenaushub f. DN 1000, Bkl.4-6, t=1,50 m 1 Stk
- 3. .44 Schachtgrubenaushub f. DN 1000, Bkl.4-6, t=2,00 m 1 Stk
- 3. .45 Schachtgrubenaushub f. DN 1000, Bkl.4-6, t=2,50 m 1 Stk
- 3. .46 Schachtgrubenaushub f. DN 1000, Bkl.4-6, t=3,50 m 1 Stk
- 3. .47 Freilegung des Bestandsschachts DN 1000, Bkl.4-6, t=3,50 m 1 Stk
- 3. .48 Suchschlitz Leitungsortung v. Hand, Verf. 5 m³
- 3. .49 Sichern Rohrleitung, Wasser/Abwasser 5 m
- 3. .50 Kabelsicherung im Arbeitsraum, bis 2,00 m 5 m
- 3. .51 Belasteten Boden verwerten, Z 1.1 100 m³
- 3. .52 Belasteten Boden verwerten, Z 1.2 100 m³
- 3. .53 Belasteten Boden verwerten, Z 2 100 m³

4 Entwässerungskanalarbeiten

Abwasserkanalarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) / Vorbemerkungen

- 4. . 1 KG-Rohr, PP, 100 mm 254 m
- 4. . 2 KG-Rohr, PP, 125 mm 145 m
- 4. . 3 KG-Rohr, PP, 150 mm 63 m
- 4. . 4 KG-Rohr, PP, 200 mm 26 m
- 4. . 5 KG-Rohr, PP, 250 mm 87 m
- 4. . 6 KG-Rohr, PP, 300 mm 9 m
- 4. . 7 KG-Bogen, PP, 15° bis 90°, 100 mm 234 Stk
- 4. . 8 KG-Bogen, PP, 15° bis 90°, 125 mm 32 Stk
- 4. . 9 KG-Bogen, PP, 15° bis 90°, 150 mm 20 Stk
- 4. .10 KG-Bogen, PP, 15° bis 90°, 200 mm 2 Stk
- 4. .11 KG-Bogen, PP, 15° bis 90°, 250 mm 8 Stk
- 4. .12 KG-Bogen, PP, 15° bis 90°, 300 mm 4 Stk
- 4. .13 KG-Abzweig, PP, 100 x 100 mm 32 Stk
- 4. .14 KG-Abzweig, PP, 125 x 100 mm 4 Stk
- 4. .15 KG-Abzweig, PP, 125 x 125 mm 4 Stk
- 4. .16 KG-Abzweig, PP, 150 x 100 mm 3 Stk
- 4. .17 KG-Abzweig, PP, 150 x 125 mm 3 Stk
- 4. .18 KG-Abzweig, PP, 150 x 150 mm 1 Stk
- 4. .19 KG-Abzweig, PP, 200 x 150 mm 2 Stk
- 4. .20 KG-Abzweig, PP, 200 x 200 mm 2 Stk
- 4. .21 KG-Abzweig, PP, 250 x 150 mm 4 Stk
- 4. .22 KG-Abzweig, PP, 300 x 200 mm 1 Stk
- 4. .23 KG-Übergangrohr, PP, 125 x 100 mm 17 Stk
- 4. .24 KG-Übergangrohr, PP, 150 x 100 mm 6 Stk
- 4. .25 KG-Übergangrohr, PP, 150 x 125 mm 5 Stk
- 4. .26 KG-Übergangrohr, PP, 200 x 150 mm 6 Stk
- 4. .27 KG-Übergangrohr, PP, 250 x 200 mm 8 Stk
- 4. .28 KG-Übergangrohr, PP, 300 x 250 mm 2 Stk
- 4. .29 KG-Muffenstopfen, PP, DN 100 50 Stk
- 4. .30 KG-Muffenstopfen, PP, DN 125 4 Stk
- 4. .31 KG-Muffenstopfen, PP, DN 150 4 Stk
- 4. .32 Mauerkragen, EPDM, d=25 cm, DN 100 31 Stk
- 4. .33 Kontrollschacht ,PP, DN 500-600, h=0,65, gerader Durchlauf 1 Stk
- 4. .34 Kontrollschacht ,PP, DN 500-600, h=0,65, Bogen 1 Stk
- 4. .35 Schachtverlängerung, PP, DN 500-600, h=versch. Höhen 1 m
- 4. .36 Schachtunterteil, Fertigt., DN 1000, h=0,50, abgewinkelt, Z/A=DN125/125 1 Stk

- 4. .37 Schachtunterteil, Fertigt., DN 1000, h=0,50, abgewinkelt, Z/A=DN250/300 1 Stk
- 4. .38 Schachtunterteil, Fertigt., DN 1000, h=0,50, abgewinkelt, Z/A=DN250/250 1 Stk
- 4. .39 Schachtring, Fertigteil, DN 1000, h=0,50 m 7 Stk
- 4. .40 Schachtring, Fertigteil, DN 1000, h=0,25 m 3 Stk
- 4. .41 Schachthals, Fertigteil, DN1000/625/350 3 Stk
- 4. .42 Auflagering, DN 625, d=100 mm 3 Stk
- 4. .43 Schachtabdeckplatte, Kl. A, DN 625 2 Stk
- 4. .44 Schachtabdeckung, Kl.B 125, m.Schmutzf. 1 Stk
- 4. .45 Schachtabdeckung, Kl.D 400, m.Schmutzf. 2 Stk
- 4. .46 Behelfs-Regenfallrohr DN 100 72 m
- 4. .47 RW-Grundleitungsanschluss an Fallrohre DN 100-125 24 Stk
- 4. .48 Kanalanschluss, PP, DN 300, an DN 600 1 Stk
- 4. .49 Kanalschachtanschluss, PP, DN 125 1 Stk

Leerrohr für Elektroleitungen

- 4. .50 KG-Rohr mit Zugdraht, PVC-U, 125 mm 22 m
- 4. .51 KG-Bogen, PVC-U, 15° bis 30°, 125 mm 6 Stk

5 Dränarbeiten

Dränarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) / Vorbemerkungen

- 5. . 1 Dränleitung, flex.Vollsicker, PVC-U 100 m
- 5. . 2 Drän-Kontrollschacht, PVC, m.Sandf., DN300 8 Stk
- 5. . 3 Dränschachtverlängerung, Kunststoff 8 m
- 5. . 4 Blindstopfen, Kunststoff, DN 200 10 Stk
- 5. . 5 Schachtabdeckung, 50x50x13 cm 8 Stk
- 5. . 6 Dränleitung-Reduzierstück, Kunstst.200/125 8 Stk
- 5. . 7 Dränschicht, Kies 8/16, Leitungen 26 m³
- 5. . 8 Filterschicht, Geotextil, Leitungen 205 m²

6 Abdichtungsarbeiten

Abdichtungsarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) / Vorbemerkungen

- 6. 1 PVC-Wandsockelabdichtung nach DIN 18533, W4-E (Nichtunterkellerung)
- 6. 1. 1 Außenflächen säubern, Abdichtung 120 m²
- 6. 1. 2 Zulage Außenflächen säubern, bogenförmig in versch. Radien 104 m²
- 6. 1. 3 Dichtungskehle herstellen 22 m
- 6. 1. 4 Voranstrich/Grundierung für PVC-Sockelabdichtung 120 m²
- 6. 1. 5 Zulage Voranstrich/Grundierung, bogenförmig in versch. Radien 104 m²
- 6. 1. 6 Sockelabdichtung, Wand, PVC, 1,5 mm 120 m²
- 6. 1. 7 Zulage Sockelabdichtung, bogenförmig in versch. Radien 104 m²
- 6. 1. 8 Zulage Anschluss Türabdichtung, PVC, 1,5 mm 39 m
- 6. 2 KSK-Außenwandabdichtung nach DIN 18533, W2.1-E (Unterkerlerung)
- 6. 2. 1 Kanten fasen 62 m
- 6. 2. 2 Außenflächen säubern, Abdichtung 194 m²
- 6. 2. 3 Zulage Außenflächen säubern, bogenförmig in versch. Radien 109 m²
- 6. 2. 4 Sockelabdichtung 37 m²
- 6. 2. 5 Zulage Sockelabdichtung, bogenförmig in versch. Radien 20 m²
- 6. 2. 6 Rautiefenausgleich
- 6. 2. 7 Herstellen einer Dichtungskehle 56 m
- 6. 2. 8 Grundierung bei mineralischem Untergrund 194 m²
- 6. 2. 9 Zulage Grundierung, bogenförmig in versch. Radien 108 m²
- 6. 2.10 Haftungsprüfung des Untergrundes 1 psch
- 6. 2.11 Außenabdichtung, Wand, KSK, 1,5 mm 194 m²
- 6. 2.12 Zulage Außenabdichtung, bogenförmig in versch. Radien 109 m²
- 6. 2.13 Bahnensicherung, Randabschlußprofil 56 m
- 6. 2.14 Bahnenden u. Fußpunktbereiche abdichten 112 m
- 6. 2.15 Rohrdurchf. mit Flüssigfolie abdichten, bis DN 150 5 Stk
- 6. 2.16 Wärmedämmung und Drainelement, Perimeterdämmung, XPS, 120 mm, WLG 035 194 m²

- 6. 2.17 Zulage Perimeterdämmung bogenförmig in versch. Radien 82 m²
- 6. 3 Abdichtung in und unter Wänden
 - 6. 3. 1 Feuchtigkeitssperre/PVC-Abdichtung unter Wand, AW, b=24,0 cm 155 m
 - 6. 3. 2 Feuchtigkeitssperre/PVC-Abdichtung unter Wand, AW, b=30,0 cm 21 m
 - 6. 3. 3 Feuchtigkeitssperre/PVC-Abdichtung unter Wand, IW, b=11,5 cm 43 m
 - 6. 3. 4 Feuchtigkeitssperre/PVC-Abdichtung unter Wand, IW, b=17,5 cm 103 m
 - 6. 3. 5 Feuchtigkeitssperre/PVC-Abdichtung unter Wand, IW, b=24,0 cm 198 m
 - 6. 3. 6 Feuchtigkeitssperre/PVC-Abdichtung unter Wand, IW, b=30,0 cm 48 m
 - 6. 3. 7 Mauerwerkssperre/PVC-Abdichtung in Wand, AW, b=24,0 cm 308 m
 - 6. 3. 8 Mauerwerkssperre/PVC-Abdichtung in Wand, AW, b=30,0 cm 42 m
 - 6. 3. 9 Mauerwerkssperre/PVC-Abdichtung in Wand, IW, b=11,5 cm 49 m
 - 6. 3.10 Mauerwerkssperre/PVC-Abdichtung in Wand, IW, b=17,5 cm 162 m
 - 6. 3.11 Mauerwerkssperre/PVC-Abdichtung in Wand, IW, b=24,0 cm 362 m
 - 6. 3.12 Mauerwerkssperre/PVC-Abdichtung in Wand, IW, b=30,0 cm 102 m

7 Maurerarbeiten

Mauerarbeiten

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) / Vorbemerkungen

7. 1 Außenmauerwerk

- 7. 1. 1 KS-R-Stein 20-2,0, 4 DF, NM III, AW, d=24,0 1.137 m²
- 7. 1. 2 Zulage Mauerwerk bogenförmig in versch. Radien, AW, d=24,0 1.097 m²
- 7. 1. 3 KS-R-Stein 20-2,0, 5 DF, NM III, AW, d=30,0 163 m²
- 7. 1. 4 Zulage Öffnungspfeiler, 0,18 mm 1.490 m²
- 8. 1. 3 Schalung, glatt, Einzelfundamente, bis 1,00 m 14,500 m²
- 8. 1. 4 Einzelfundamente C 25/30, XC2, Stb 4,700 m³
- 8. 1. 5 Einzelfundamente C 30/37, XC2, Stb 1,500 m³
- 8. 1. 6 Schalung, glatt, Streifenfundamente/Frostschürzen, bis 2,50 m 610 m²
- 8. 1. 7 Zulage Fundamentschalung bogenförmig in versch. Radien 393 m²
- 8. 1. 8 Streifenfundamente C 25/30, XC2, Stb 185 m³
- 8. 1. 9 Frostschutzschürze C 20/25, XC2, Stb 4 m³
- 8. 1.10 Schalung, glatt, Plattenränder, d=20-45 cm 72 m²
- 8. 1.11 Zulage Sohlenrandschalung bogenförmig in versch. Radien 52 m²
- 8. 1.12 Schalung Sohlenhöhenversprung, d=5-10 cm, rau 30 m
- 8. 1.13 Fundamentplatte C 30/37, XC2/XF3, Stb, wu, d=25cm 190 m²
- 8. 1.14 Fundamentplatte C 25/30, XC2/XF1, Stb, d=20 cm 1.315 m²
- 8. 2 Unter-, Erd- und Obergeschoss
 - 8. 2. 1 Schalung, glatt, Stützen, eckig, 24/24-24/100 cm, bis 5,00 m 67 m²
 - 8. 2. 2 Stützen C 25/30, XC1, Stb, glatt, eckig, 24/24-24/100 cm, bis 5,00 m 7 m³
 - 8. 2. 3 Schalung, Sichtbeton, Rundstützen, D=30 cm, bis 5m 3,500 m²
 - 8. 2. 4 Stützen C 25/30, XC1, Stb, rund, glatt, D=30 cm, bis 5,00 m 0,500 m³
 - 8. 2. 5 Schalung, glatt, Innen-/Außenwände, bis 5,00 m 350 m²
 - 8. 2. 6 Schalung, glatt, Innen-/Außenwände, bis 1,50 m 284 m²
 - 8. 2. 7 Zulage Wandschalung bogenförmig in versch. Radien 233 m²
 - 8. 2. 8 Wände, C 30/37, XC4/XF1, Stb, wu, d=25-30 cm, bis 5,00 m 46 m³
 - 8. 2. 9 Wände, C 25/30, XC1, Stb, d=25 cm, bis 11,50 m 34 m³
 - 8. 2.10 Schalung, glatt, Betonpolster, bis 0,3 m³ 4,500 m²
 - 8. 2.11 Betonpolster, C 20/25, XC1, Stb, glatt, bis 0,3 m³ 0,500 m³
 - 8. 2.12 Schalung, glatt, Unterzüge etc., 24/24-20/60 cm (8. 2.13 Zulage Schalung Unterzüge etc. bogenförmig in versch. Radien 28 m²
 - 8. 2.14 Schalung, glatt, Unterzüge etc., 30/50-24/125 cm (1500-5000 cm²) 99 m²
 - 8. 2.15 Zulage Schalung Unterzüge etc. bogenförmig in versch. Radien 50 m²
 - 8. 2.16 Unterzüge etc. C 25/30, XC1, Stb, 24/24-20/60 cm (8. 2.17 Unterzüge etc. C 25/30, XC1, Stb, 30/50-24/125 cm (1500-5000 cm²) 12 m³
 - 8. 2.18 Schalung, glatt, Decke, bis 5,00 m, d=16-25 cm 2.205,800 m²
 - 8. 2.19 Schalung, glatt, Decke, bis 8,50 m, d=16-25 cm 168 m²
 - 8. 2.20 Zulage Deckenschalung bogenförmig in versch. Radien 601 m

- 8. 2.21 Schalung, Deckenrandabstellung, d=16-25 cm, glatt 155 m²
- 8. 2.22 Zulage Deckerandschalung bogenförmig in versch. Radien 123 m²
- 8. 2.23 Schalung Deckenhöhenversprung, 5-15 cm, rau 45 m²
- 8. 2.24 Decken, C 25/30, XC1/XC3, Stb, d=25 cm 903 m²
- 8. 2.25 Decken, C 25/30, XC1/XC3, Stb, d=22 cm 140 m²
- 8. 2.26 Decken, C 25/30, XC1/XC3, Stb, d=18 cm 659 m²
- 8. 2.27 Decken, C 25/30, XC1/XC3, Stb, d=16 cm 675 m²
- Allgemeine Vorbemerkungen Spannbeton-Hohldecken
- 8. 2.28 Spannbeton-Hohldecken, C 45/55, XC1/XC3, d=40,0 cm, l=15,70 m 345 m²
- 8. 2.29 Schalung, Deckenrandabstellung (Ringankerschabung), d=40 cm, glatt 30 m²
- 8. 2.30 Schalung Treppe gerade, rau 97 m²
- 8. 2.31 Schalung Treppenpodest, glatt 26 m²
- 8. 2.32 Zulage Treppen-/Podestschalung bogenförmig in versch. Radien 43 m
- 8. 2.33 Treppen C 25/30, Stb, gerade, d=18 cm 54 m²
- 8. 2.34 Podeste C 25/30, Stb, d=18 26 m²
- 8. 3 Trennschichten, Aussparungen und Einbauteile
- 8. 3. 1 Trennfuge, Mineralwolleplatten, d=20, Ortbeton, WLG 035 4 m²
- 8. 3. 2 Aussparungskörper 30/30/30 cm 5 Stk
- 8. 3. 3 Aussparungskörper 60/30/30 cm 5 Stk
- 8. 3. 4 Sohlenausparungen schließen, 30/30 5 Stk
- 8. 3. 5 Sohlenausparungen schließen, 60/30 5 Stk
- 8. 3. 6 Auflagertaschen, Aussparungskörper 50/20/12 cm, XPS 5 Stk
- 8. 3. 7 Öffnungen schalen, Beton, eckig 4 m²
- 8. 3. 8 Aussparungen herstellen, bis 0,05 m² 2 Stk
- 8. 3. 9 Aussparungen herstellen, bis 0,10 m² 2 Stk
- 8. 3.10 Aussparungen herstellen, bis 0,25 m² 2 Stk
- 8. 3.11 Deckenausparungen Hohldecken herstellen, bis 0,05 m² 7 Stk
- 8. 3.12 Deckenausparungen Hohldecken herstellen, bis 0,50 m² 1 Stk
- 8. 3.13 Deckenausparungen Hohldecken herstellen, bis 1,00 m² 2 Stk
- 8. 3.14 Decken-, Wandaussparungen schl., Bew., bis 0,05 m² 2 Stk
- 8. 3.15 Decken-, Wandaussparungen schl., Bew., bis 0,10 m² 1 Stk
- 8. 3.16 Decken-, Wandaussparungen schl., Bew., bis 0,25 m² 5 Stk
- 8. 3.17 Decken-, Wandaussparungen schl., Bew., bis 0,50 m² 5 Stk
- 8. 3.18 Decken-, Wandaussparungen schl., Bew., bis 1,00 m² 1 Stk
- 8. 3.19 Decken-, Wandaussparungen schl., Bew., bis 1,50 m² 1 Stk
- 8. 3.20 Decken-, Wandaussp. schließen, Brandschutzmörtel, bis 0,05 m² 2 Stk
- 8. 3.21 Decken-, Wandaussp. schließen, Brandschutzmörtel, bis 0,10 m² 1 Stk
- 8. 3.22 Decken-, Wandaussp. schließen, Brandschutzmörtel, bis 0,25 m² 5 Stk
- 8. 3.23 Decken-, Wandaussp. schließen, Brandschutzmörtel, bis 0,50 m² 5 Stk
- 8. 3.24 Decken-, Wandaussp. schließen, Brandschutzmörtel, bis 1,00 m² 1 Stk
- 8. 3.25 Decken-, Wandaussp. schließen, Brandschutzmörtel, bis 1,50 m² 1 Stk
- 8. 3.26 Deckenaussp. Hohldecken schließen, Brandschutzmörtel, bis 0,05 m² 7 Stk
- 8. 3.27 Deckenaussp. Hohldecken schließen, Brandschutzmörtel, bis 0,50 m² 1 Stk
- 8. 3.28 Deckenaussp. Hohldecken schließen, Brandschutzmörtel, bis 1,00 m² 2 Stk
- 8. 3.29 Fundamentaussparungen schl., Bew., bis 0,05m² 3 Stk
- 8. 3.30 Mehrspartenhauseinführung einbauen 1 Stk
- 8. 4 Bewehrung, Formstahl, Einbauteile, Dämmungen
- Stahlbauarbeiten
- 8. 4. 1 Betonstabstahl B 500 S (A) 49 t
- 8. 4. 2 Betonstahlmatten B 500 M (A) 70 t
- 8. 4. 3 Betonstahlmatten B 500 M (A), gebogen 1 t
- 8. 4. 4 Stahlwurzprofil S 235 JR, beschichtet 0,200 t
- 8. 4. 5 Stahlwurzprofil S 235 JR, feuerverzinkt 0,100 t
- 8. 4. 6 Stahlwurzprofil S 235 JRH, beschichtet 0,200 t
- 8. 4. 7 Stahlwurzprofil S 235 JRH, feuerverzinkt 0,100 t

- 8. 4. 8 Kleineisenteile, unbehandelt, nur liefern 200 kg
- 8. 4. 9 Kleineisenteile, beschichtet, nur liefern 300 kg
- 8. 4.10 Kleineisenteile, feuerverzinkt, nur liefern 100 kg
- 8. 4.11 Kleineisenteile, o.Lief., nur einsetzen 600 kg
- 8. 4.12 Ankerschienen, verzinkt, Profil 40/22, l=550 mm, o. Lief. 25 Stk
- 8. 4.13 Schraubenanker o. Lieferung 7 Stk
- 8. 4.14 Gerüsthülsen o. Lieferung. 30 St
- 8. 4.15 Dämmung Bodenplatte, XPS 100 mm, WLG 035, 300 kPa 1.240 m²
- 8. 4.16 Randdämmung Außenseite Fundamente (vertikal), XPS 180 mm, WLG 035, 300 kPa 228 m²
- 8. 4.17 Randdämmung Innenseite Fundamente (vertikal), XPS 100 mm, WLG 035, 300 kPa 142 m²
- 8. 4.18 Zulage Perimeterdämmung bogenförmig in versch. Radien 277 m²
- 8. 4.19 Abschalprofil, h=20 cm 26 m
- 8. 4.20 Arbeitsfuge zwischen Betonierabschnitten, Quellband 26 m
- 8. 4.21 Fugenblech, feuerverz. m. Polymerbesch., Arbeitsfuge Wand/Boden 60 m
- 8. 4.22 Fugenblech, feuerverz. m. Polymerbesch., Arbeitsfuge Wand/Wand 24 m
- 8. 4.23 Arbeits-/Sollrissfuge, vertikal, Schwindrohr SR 9 10 m
- 8. 4.24 Maueranschluss-Schienen, verzinkt, Profil 25/15 D 80 m
- 8. 4.25 Maueranschluss-Flachanker, 120/26/2 mm 320 St
- 8. 4.26 Bewehrungsanschluss, 120-8/15-5-1250 50 m
- 8. 4.27 Durchstanzbewehrung, HDB-12-215-2-300 32 St
- 8. 4.28 Trapezleisten, HBS-05-TPL35/60-5 Löcher Ø 16, e=200 mm 9 St
- 8. 4.29 Muffenstab, gebogen, HBS-05-BG-20 27 St
- 8. 4.30 Anschlussstab, gerade, HBS-05-A-20/1350 27 St
- 8. 4.31 Trittschalldämmelement Treppenpodest/Wand, Tronsolen, Typ Z-V-T 16 St
- 8. 4.32 Trittschalldämmelement Treppenlauf/Wand, Tronsolen, T-V7-H180-L2000 13 St
- 8. 4.33 Fugenausbildung Treppenpodest/Wand, Tronsolen, Typ L-250 16 m
- 8. 4.34 Fugenausbildung Treppenlauf/Wand, Tronsolen, Typ L-420 16 m
- 8. 4.35 Doppel-Dichtpackung Wand, d=250-300 mm 6 St
- 8. 4.36 Einsparten-Hauseinführung Wand, d=50 mm, incl. Kernbohrung DN 100 1 St
- 8. 4.37 Kellerlichtschacht, Kunstst+Rost, 125/100-125/40 1 St
- 8. 4.38 Zwischenelement/Aufstockelement, 135/35 1 St

9 Innenputzarbeiten

Putz- u. Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) / Vorbemerkungen

- 9. 1 Vorbereitende Arbeiten, Voranstriche, Profile
 - 9. 1. 1 Bauteile schützen, Folie 351 m²
 - 9. 1. 2 Streifenbewehrung, Glasfasergewebe einbauen 66 m²
 - 9. 1. 3 Putzträger, Streckmetall einbauen 66 m²
 - 9. 1. 4 Eckschutzwinkel, verzinkt, Innenputz 628 m
 - 9. 1. 5 Putzabschlussprofil, verzinkt, Innenputz 20 m
 - 9. 1. 6 Beweg.fugenprofil, verzinkt, Innenputz 25 m
 - 9. 1. 7 Schnellputzschiene 10 mm, verzinkt, Innenputz 30 m
 - 9. 1. 8 PVC-Anputzleisten 288 m
 - 9. 1. 9 Füllen der Hohlräume 20 m
 - 9. 1.10 Putzhaftbrücke / Kontaktgrund, Beton 66 m²
 - 9. 1.11 Grundierung / Aufbrennsperre, Untergrund saugend 20 m²
- 9. 2 Innenwandputz Zement/Kalk
 - 9. 2. 1 Spritzbewurf, nicht voll deckend 2.458 m²
 - 9. 2. 2 Zulage Spritzbewurf, bogenförmig in versch. Radien 1.638 m²
 - 9. 2. 3 Kalkzementputz, 1-lagig, IW, geglättet 2.458 m²
 - 9. 2. 4 Zulage Innenwandputz, bogenförmig in versch. Radien 1.638 m²
 - 9. 2. 5 Putz, innen, Mehrstärke 546 m²
 - 9. 2. 6 Kalkzementputz und Spritzbewurf, 1-lagig, IW, Kleinflächen, bis 2,5 m² 131,500 m²
 - 9. 2. 7 Spritzbewurf, Leibungen, nicht voll deckend 327 m
 - 9. 2. 8 Kalkzementputz, 1-lagig, innen, Leibungen, geglättet 327 m

- 9. 2. 9 Kalkzementputz und Spritzbewurf, 1-lagig, DE, Treppenunterseiten, geneigt, geglättet 77 m²
- 9. 2.10 Kalkzementputz und Spritzbewurf, 1-lagig, IW, Treppenwangen, geglättet 12 m²
- 9. 2.11 Ein-, Zu- und Beiputz /Innenfensterbänke 30 m
- 9. 2.12 Ein-, Zu- und Beiputz /Einbauelemente 10 m
- 9. 2.13 Ein-, Zu- und Beiputz /Fensterrahmen 10 m
- 9. 2.14 Ein-, Zu- und Beiputz /Rohrdurchführung, DN 100 5 Stk
- 9. 2.15 Ein-, Zu- und Beiputz /Rohrdurchführung, DN 200 5 Stk
- 9. 2.16 Ein-, Zu- und Beiputz /Schlitze 3 - 6 cm 20 m
- 9. 2.17 Ein-, Zu- und Beiputz /Schlitze 6 - 15 cm 10 m
- 9. 2.18 Ein-, Zu- und Beiputz /Schlitze 15 - 30 cm 10 m
- 9. 2.19 Ein-, Zu- und Beiputz /Öffnungen 9. 2.20 Ein-, Zu- und Beiputz /Öffnungen 9. 2.21 Kellenschnitt, Stoßstellen 50 m
- 10 Stundenlohnarbeiten
- 10. 1 Stundensätze
- Vorbemerkungen
- 10. 1. 1 Stundensatz Vorarbeiter, Mauerarbeiten 50 h
- 10. 1. 2 Stundensatz Fachwerker, Mauerarbeiten 50 h
- 10. 1. 3 Stundensatz Bauwerker, Mauerarbeiten 50 h
- 10. 1. 4 Stundensatz Helfer, Mauerarbeiten 40 h
- 10. 1. 5 Stundensatz Vorarbeiter, Putzarbeiten 10 h
- 10. 1. 6 Stundensatz Fachwerker, Putzarbeiten 10 h
- 10. 1. 7 Stundensatz Helfer, Putzarbeiten 10 h
- 10. 1. 8 Überstunden, Zulage 5 h
- 10. 2 Gerätesätze
- 10. 2. 1 Kompressor m. Abbruchhammer,o.Bed. 5 h
- 10. 2. 2 Elektrohammer, ohne Bedienung 5 h
- 10. 2. 3 Winkelschleifer, ohne Bedienung 5 h
- 10. 2. 4 Flächenrüttler o. Bedienung, 0,75-1,3 t 5 h
- 10. 2. 5 Radlader, luftbereift, 45-75 kW 5 h
- 10. 2. 6 Minibagger, 30 kW 5 h
- 10. 2. 7 Mobilradbagger, 95 kW 5 h
- 10. 2. 8 Baukran, 40 m 5 h
- 10. 2. 9 Kleintransporter, bis 1,5 t Nutzlast 5 h
- 10. 2.10 Lkw, 3,5 t 5 h
- 10. 2.11 Lkw, 7,5 t 5 h